

**Применение методики чрезпищеводной ЭХО-кардиографии для
диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы
в БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр
диагностики и сердечно-сосудистой хирургии»**

В БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии» для диагностики болезней сердечно-сосудистой системы применяется современный высокоинформативный метод – чрезпищеводная ЭХО-кардиография (далее – ЧП ЭХО-КГ).

Принцип метода:

ЧП ЭХО-КГ – ультразвуковой метод визуализации структур сердца и аорты, с той разницей, что датчик для локализации сердца располагается не на поверхности грудной клетки, а в пищеводе обследуемого. Эта особенность метода позволяет «приблизить» активную часть датчика к исследуемому органу – сердцу и аорте и, таким образом, получать более детальное, точное и достоверное изображение на мониторе аппарата, что улучшает разрешающую способность, делает возможным измерение некоторых характеристик, которые невозможно или затруднено провести при традиционной трансторакальной (поверхностной) ЭХО-кардиографии.

Показания:

- Диагностика внутрисердечных тромбозов.
- Диагностика врожденных и приобретенных пороков сердца (особенно дефектов межпредсердной перегородки).
- Оценка дисфункции (нарушения работы) протезированных клапанов сердца и опасного заболевания – инфекционного эндокардита клапанов.
- Диагностика аневризм аорты и коронарных артерий.
- Диагностика функции сердца непосредственно во время операции по замене клапанов.

Противопоказания:

- Болезни пищевода (сужения, дивертикулы, расширение вен, язвенные поражения).
- Онкологические заболевания, проведение лучевой терапии области грудной клетки и пищевода.

Порядок проведения исследования:

- Психологическая подготовка пациента (поскольку введение датчика диаметром 10мм в пищевод сопровождается достаточно неприятными ощущениями), объяснение необходимости исследования.
- Проведение фиброгастродуоденоскопии.
- Исследование проводится в присутствии лечащего врача.
- Для устранения чувства тревоги и беспокойства пациента проводится медикаментозная подготовка – введение седативного препарата.

После такой подготовки и местной анестезии глотки в пищевод обследуемого вводится датчик и происходит локация структур сердца с записью на видеокассету.

Датчик может находиться в пищеводе пациента не более 15-20 минут.

Ценность метода:

В ходе данного исследования врач получает очень важную информацию о состоянии клапанного аппарата сердца, его полостей и близлежащих сосудов.

Порядок направления:

Пациенты на исследование направляются только кардиологом БУ ХМАО-Югры «ОКД «ЦД и ССХ».

При себе необходимо иметь:

- направление установленного образца,
- страховой медицинский полис,
- паспорт,
- амбулаторную карту,
- простынь и салфетки.

Запись на прием к кардиохирургу проводится в регистратуре БУ ХМАО-Югры «ОКД «ЦД и ССХ» по направлению лечащего врача, заверенного подписью, печатью ЛПУ и личной печатью.

Адрес: г.Сургут, пр-т Ленина, 69/1

Телефон регистратуры: (3462) 94-04-04,

Телефон зав. ОФД: (3462) 52-85-30